

anlässlich der 66. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Wien „Ein Beitrag zur Biologie einiger Dipteren“, abgedruckt aus dem Jahresbericht über das k. k. Akademische Gymnasium in Wien für das Schuljahr 1893/94. Mit 1 Tafel, Wien 1894, im Selbstverlage des Verfassers, 20 Seiten in Gross-Octav. Diese Arbeit behandelt 1. die Metamorphose von *Dactylolabis denticulata* Bergr. (Seite 3—10) und handelt 2. Über spin nende Hilaren (Seite 10—20).

Die Limnobine *Dactylolabis denticulata* (Bergr.) traf Mik an der Ofenwand im Gesäuse (Steiermark) im August in grösserer Menge auf berieselten kohlschwarzen Stellen der dunkel bräunlich-grauen Felsmassen, denen ihre Färbung vollkommen angepasst erscheint; Mik beschreibt eingehend die Larve, die Nymphe und die Imago dieser Mückenart.

Bei den Hilaren unterscheidet Mik zwei verschiedene Gespinnst-arten, welche lediglich von den Männchen, und zwar wahrscheinlich aus in den Mund mündenden Spinndrüsen bereitet werden. Die eine Art Gespinnst, ein einer länglichen Fischechuppe ähnliches Schleierchen, wird von *Hilara sartor* Becker producirt und mit den Beinen getragen; es setzt dieses Gespinnst das Männchen in den Stand, höchst eigenthümliche, von Mik genau beobachtete und geschilderte Flugbahnen während seiner Lufttänze zu beschreiben, bei denen es abwechselnd als Segel, als Fallschirm und als Steuer dient. Eine zweite Art Gespinnst von weissen, lose zusammengefüzten unregelmässigen Fäden dient zur Wehrlosmachung der aus Insecten bestehenden Beute und wurde bisher von Girschner bei *Hilara maura* F. und *interstincta* Fall., von Mik bei *Hilara aëronetha* Mik und *H. pruinosa* Meig. beobachtet.

Litteratur.

The Entomologist, an illustrated Journal of general Entomology. Edited by R. South. London. No. 376, 377, 378. September, October, November 1894.

Inhalt:

South, R., Abnormal example of *Zigaena trifolii* (with illustration). Pg. 253. — Shipp, J. W., The Coprophagous Lamellicorns; a revised List of Species belonging to the Genera *Pachylomerus* (Kirby) and *Ateuchus* (Weber). Pg. 254. — Frohawk, F. W., Life-history of *Vanessa C-album*. Pg. 257. — Kane, W. F. de Vismes, A Catalogue of the Lepidoptera of Ireland (continued). Pg. 263. — Butler, A. G., Notes on the Synonymy of Noctuid

Moths (continued). Pg. 265. — Butler, A. G., On the Lepidopterous Genus *Hexeris* of Grote. Pg. 267. — Frohawk, F. W., A Variety of *Vanessa cardui* (with illustration). Pg. 277. — Service, R., *Charaeas graminis* in Southern Scotland. Pg. 278. — Butler, A. G., The North American Noctuidae of the genus *Ingura*. Pg. 282. — Watkins, C. J., Some Inmates of a Decayed Cherry-tree. Pg. 284. — Frohawk, F. W., Life-history of *Vanessa C-album*. Pg. 287. — Shipp, J. W., The Coprophagous Lamellicorns. Pg. 289. — Adkin, R., A curious aberration of *Erebia aethiops* (with illustration). Pg. 301. — Arkle, J., Notes from North Lancashire. Pg. 301. — Fowler, J. H., Further observations upon *Emydia cribrum*. Pg. 307. — Shipp, J. W., The Coprophagous Lamellicorns. Pg. 309. — Butler, A. G., Note on *Eumestleta* Butl., a group of Noctuae of the Entlemmine type. Pg. 314. — Notes and Observations. Pg. 268, 293, 316. Captures and Field Reports. Pg. 270, 295, 320. Societies. Pg. 276, 298, 325. — Obituary (W. Machin). Pg. 300.

Revue d'Entomologie, publiée par la Société Française d'Entomologie. Rédacteur: A. Fauvel. Caen. Tome XIII. — 1894. — Nos. 5, 6, 7, 8, 9.

Inhalt:

Pandellé, L., Etude sur les Muscides de France. 2. partie (suite). Pg. 85. — Puton, A., Hémiptères nouveaux et notes diverses. Pg. 114. Bibliographie hemiptérique. Pg. 117. Nécrologie: Lucien Lethierry. Pg. 118. — du Buysson, R., De l'accouplement chez les Hyménoptères. Pg. 119. — Bourgeois, J., Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle de Malacodermes de l'Algérie. Pg. 121. — Fleutiaux, E., Les Megacephalidae d'Australie. Pg. 123. — Reuter, O. M., Ad cognitionem *Capsidarum*. Pg. 128. — Bergroth, E., Rhyncota orientalia. Pg. 152. Liste de quelques Hémiptères de la Plata. Pg. 164. Tingidae tres madagascarienses descriptae. Pg. 167. — Hervath, G., Hémiptères recueillis dans la Russie méridionale et en Transcaucasie. Pg. 169. Notes sur quelques Capsides. Pg. 190. — Pic, Note sur les Elmides. Pg. 193. — Fauvel, A., Bibliographie. Pg. 196. — Raffray, A., Révision des Psélaphides des îles de Singapore et de Penang. Pg. 197. — du Buysson, H., Faune Gallo-rhénane: Elatérides (suite). Pg. 113—144.